15

Sonderdruck

aus

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen



Lucas Gräfe & Sillem
(Edmund Sillem)
Hamburg

Lucas Gräfe & Sillem, Verlagsbuchhandlung in Hamburg.

FORTSCHRITTE
auf dem Gebiete der
Röntgenstrahlen

Herausgeber: Dr. med. **Albers-Schönberg**

sind eine Fachzeitschrift für den mit Röntgenstrahlen zu **diagnostischen** und **therapeutischen** Zwecken arbeitenden Arzt. Jedes Heft bringt eine Reihe **Originalarbeiten** verschiedenen Inhalts mit Textbildern und photographischen Tafeln; ferner eine Zusammenstellung der wichtigeren einschlägigen Publikationen, sowie Berichte aus Gesellschaften und Kongressen. Durch **physikalische** und **technische Arbeiten** wird der Arzt stets über dasjenige, was er unbedingt kennen und wissen muss, auf dem laufenden erhalten. Auch für diejenigen, welche etwas weiter in das theoretische Gebiet der Röntgenwissenschaft eindringen wollen, wird durch Publikationen und Referate gesorgt. Für die **Bedürfnisse der Praxis** ist seitens der Redaktion eine **Auskunftsstelle** eingerichtet worden, welche den Lesern auf Anfrage Auskünfte und Ratschläge jeder Art unentgeltlich auf dem Wege der Privatkorrespondenz, oder bei Angelegenheiten von allgemeinem Interesse, in der Zeitschrift erteilt. Die Fortschritte haben im September 1905 ihren 9. Band seit dem Jahre 1897 begonnen.

Preis eines Bandes von 6 Heften 30 Mark.

Die Röntgentechnik

Lehrbuch für Ärzte und Studierende

von

Dr. Albers-Schönberg.

Leitender Arzt des Röntgeninstituts am Allg. Krankenhaus St. Georg-Hamburg.

Zweite umgearbeitete Auflage.

Mit 164 Abbildungen im Text und 1 Tafel.

Gross 8⁰. XV, 428 Seiten.

Preis: 11 Mark broschiert, 12 Mark in Leinwand gebunden.

Dieses Lehrbuch beschäftigt sich ausschliesslich mit der Darstellung einer erprobten und leistungsfähigen röntgenographischen und röntgenoskopischen Technik und soll sowohl für den Anfänger wie für den Fortgeschrittenen als Ratgeber bei den Röntgenuntersuchungen dienen. Da z. Z. viele Universitätskliniken und Krankenhäuser ihre Röntgeneinrichtungen reorganisieren oder neue Instrumentarien sich anschaffen, so hat Verfasser, welcher das neue grosse Röntgeninstitut des Allg. Krankenhauses St. Georg in Hamburg eingerichtet hat und es als Vorstand leitet, bei der Besprechung der Röntgenlaboratorien den Kliniken und Krankenhäusern besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Hierbei ist auch die Frage des ärztlichen Dienstes auf den Röntgenabteilungen erörtert worden.

Der Verfasser hat ferner den ihm in den Röntgenausbildungskursen bekannt gewordenen speziellen Bedürfnissen der nicht an Krankenhäusern arbeitenden Praktiker volle Beachtung geschenkt und Wert darauf gelegt, zu zeigen, wie auch mit einfachen und billigen Einrichtungen und Hülfsapparaten brauchbare diagnostische Resultate zu erzielen sind.

Separatabdruck der **Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen** Band IX.
Verlag von Lucas Gräfe & Sillem in Hamburg.



L'état actuel de la rœntgenologie dans l'étude du myxœdème.

Par le

Prof. **Virgilio Machado** (Lissabon).

(Tafel II, Fig. 4.)

C'est le Dr. F. Hofmeister de Tubingen le premier qui a publié dans les Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen (Band I, Heft 1, 1897) un magnifique article sur la croissance des os dans le crétinisme étudiée dans le vif au moyen des rayons Rœntgen.

On y trouve les curieux résultats de l'observation rœntgenographique.

Le cas du Dr. Hofmeister se rapporte à un enfant de 4 ans et, comme on peut conclure de la description faite par cet auteur, c'est un cas très net de myxœdème congénital.

On a constaté dans cet exemplaire clinique l'utilité du traitement thyroïdien. Les rœntgenogrammes du Dr. Hofmeister ont été publiés seulement, que je le sache, dans la revue susmentionnée.

Lange publia dans le Centralblatt für innere Medizin un article où il décrit les effets obtenus par l'emploi de la thyroïdine dans le traitement du myxœdème et jugés par les modifications dans les os examinés aux rayons Rœntgen.

Lange a conclu de ses recherches que dans le rachitisme le squelette est tout-à-fait ossifié jusqu'à un âge déterminé ce qui sert pour le distinguer du myxœdème.

George Gasne et Albert Londe ont présenté à l'Académie des Sciences de Paris (21. 3. 1898) des rœntgenogrammes qui montrent l'état du squelette dans un cas de myxœdème (un garçon de 19 ans) et les modifications produites sous l'influence du traitement thyroïdien. Je crois que ces rœntgenogrammes n'ont pas été publiés.

Les Drs. Henri Meige et F. Allard ont publié dans la Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière les observations de deux cas d'infantilisme examinés dans le Service du Prof. Brissaud: l'un des cas se rapporte évidemment à un myxœdèmateux et je crois en face de la description que c'est le même sujet étudié par le Dr. Londe; l'autre est un infantil du type Lorain.

Dans le premier l'ossification est en retard. Dans le deuxième elle semble déjà précocement terminée, comme au reste il succède dans la syphilis héréditaire et dans le rachitisme selon les travaux de Springer et Serbanesque et ceux de Lange déja mentionnés.

Dans la Belgique les travaux de Hertoghe ont montré aussi que dans le myxœdème le développement et le soudage des cartilages épiphysaires sont notablement en retard.

Je ne sais pas qu'il y aie quelque autre publication sur le même sujet. Toutes les observations de nouveaux cas de myxœdème examinés rœntgenographiquement auront sans doute quelque intérêt et c'est à cause de ça que j'ose publier l'histoire clinique qui suit.

A . . . . . avait 19 ans la dernière fois que je l'ai vu. Fils d'une mère saine et d'un père tuberculeux déjà mort il a eu trois sœurs normales aux points de vue physique et psychique et qui sont mortes de phthisie tuberculeuse dans l'adolescence.

Le facies de ce jeune homme représenté dans la figure est semblable à ce lui d'un brightique à une période très avancée de la maladie ce qui n'est pas confirmé par l'analyse urologique qui n'accuse pas de l'albuminurie ni d'autres signes de néphrite.



L'œdème apparent du visage et de tout le corps n'est pas dépressible et constitue ce qu'on appelle le faux œdème des myxœdemateux.

La surface cutanée est dépourvue dé poils.

Hauteur du corps 88 centimètres.

Circonférence de la tête 51 centimètres.

Circonférence du thorax au dessous de l'aisselle 52 centimètres.

Circonférence de l'abdomen 56 centimètres.

Ceinture 47 centimètres.

Membre supérieur 30 centimètres.

Membre inférieur 38 centimètres.

La fontenelle frontopariétale présente une ossification incomplète. Nez camu. A l'arcade dentaire supérieure on trouve une seule dent implantée au dessus du bord alvéolaire même sur la voute palatine.

On trouve sur le maxillaire inférieur les dents de lait très petites et implantées très irregulièrement.

Le rachis est recourbé et le ventre très proéminent, mais sans l'enlargement latéral caracteristique dans les rachitiques.

Le cou est court et gros. On n'y trouve point le corps thyroïdien. Il y a dans la région supraclaviculaire gauche des pseudolipomes.

Les organes génitaux bien conformés accompagnent dans leur faible développement le reste du corps.

On remarque à gauche une bernie crurale.

A . . . . . n'a appris à marcher qu'à cinq ans son intélligence est à peu près nulle.

Il ne fait pas attention qu'à sa mère qui en ma présence l'a invité à uriner en appliquant à la place convenable une éprouvette où il a versé le liquide nécessaire à mon analyse.

Si on lui offre des aliments il les accepte, autrement il ne lès prendra pas par ce qu'il ne les demande jamais.

Il aime surtout le lait à juger par l'avidité avec laquelle il le boit.

L'accouchement dont est né ce myxœdèmateux n'a eu d'anormal que sa longue durée, il n'a pas exigé quelque intervention obstétique spéciale.

Le rœntgenogramme qu'on voit dans la Table II Fig. 4 montre nettement que l'ossification est encore inachevée dans le carpe, dans les cartilages epiphysaires du cubitus et du radius (extrémités inférieures), dans les metacarpiens et les phalanges.

Des faits anatomopathologiques analogues sont constatés par la rœntgenoscopie ou par la rœntgenographie dans le reste du squelette.

Druck von Hesse & Becker in Leipzig.